

(૩)

ભાઈડાં માપવાનું કોષ્ટક.

૧૬ વીસવાસી ૧ વસો.

૨૦ વસા ૧ મઝ.

છુગડાં ભરવાનું ગુજરાતી
કોષ્ટક બીજું.

૧૨ તમ્બુ ૧ કુટ.

૨ કુટ ૧ મઝ.

૧૧૧ગજ ૧ વાર (યાડ).

શાગસ જમીન માપવાની
રીતનું કોષ્ટક બીજું.

૨૦ યુટ ૧ પડતર.

૨૦ પડતર ૧ પડત.

૨૦ પડત ૧ વીસવાસી.

૨૦ વીસવાસી ૧ વસો.

૨૦ વસા ૧ વીધું.

કાળીદર્શક.

વપત માપવાનું કોષ્ટક.

૬૦ વીચખ ૧ પળ.

૬૦ પળ ૧ ધડી.

આનડી ૧ ચકાર.

૮ પહોરનો ૧ દિવસ.

૭ દિવસ ૧ અઠવાડીયું.

૧૫ દિવસ ૧ પખવાડીયું.

૨ પખવાડીયા ૧ માસ.

૧૨ માસ ૧ વરસ.

૩૬૦ દિવસ ૧ વરસ.

૩૫૪ દિવસ ૧ આંદ્રવર્ષ.

ઈંગ્લેન્ડ કોષ્ટક.

અર્થદર્શક.

૪૦ પૈસાનું ચલણી કોષ્ટક.

૪ હારડીંગ ૧ પેની.

૧૨ પેન્સ ૧ શીલીંગ

૨૦ શીલીંગ ૧ પૈડ.

૨૧ શીલીંગ ૧ ગીની.

૫ આર્લીંગ ૧ ફોન.

૪૧૧શીલીંગ અથવા ૧ હાલર

૪ શીલીંગ ૬ પેન્સ (સળ)

હિંદુ વસ્તુલ.

૧૬૦૦ બદામ ૧ રૂપિઓ.

૧૦૦ દોઝડા ૧ રૂપિઓ.

૧૬ આના ૧ રૂપિઓ.

૧૮૨ પામ ૧ રૂપિઓ.

૬૪ પગસા ૧ રૂપિઓ.

૪૦૦ રેમ ૧ રૂપિઓ.

૨ ગીલીંગ ૧ રૂપિઓ.

૨૪ પેન્સ ૧ રૂપિઓ.

૪ પાવલાં ૧ રૂપિઓ.

ભારદર્શક.

અંગ્રેજી સાધારણુ તોલ.

૧૬ ગ્રામ	૧ ઓસ
૧૬ ગ્રામ	૧ પાઉડ.
૨૮ પાઉડ	૧ ક્વાટર.
૪ ક્વાટર	૧ હાલ્ફવેટ.
૨૦ હાલ્ફવેટ	૧ ટન.

અંગ્રેજી ઔષધ તોલવાનું.

૨૦ ગ્રેન	૧ સ્ક્રૂપલ.
૩ સ્ક્રૂપલ	૧ ગ્રામ.
૮ ગ્રામ	૧ ઓસ.
૧૨ ઓસ	૧ પાઉડ.

અંગ્રેજી ઔષધ તોલવાનું.

૨૪ ગ્રેન	૧ પેનીવેટ.
૨૦ પેનીવેટ	૧ ઓઝ.
૧૨ ઓઝ	૧ પાઉડ.

મહત્વદર્શક

અંગ્રેજી આંતર માપવાનું.

૩ જવ	૧ હંચિ.
૧૩ હંચિ	૧ ફુટ.
૩ ફુટ	૧ યાર્ડ (વાર).
પાયાર્ડ	૧ પોલ.
૪૦ પોલ	૧ ફરલાંગ.
૮ ફરલાંગ	૧ મલ.
૫૨૮૦ ફુટ	૧ મૈલ.
૩ મૈલ	૧ લીગ.

હાલ અંગ્રેજી પરીમાણથી

જમીન માપાય છે તે.

૧૦૮૯ ચો. ફુટ	૧ ગુઠો.
૪૦ ગુઠો	૧ એકર.
૧૦૦ કડી(લીક ૬૬ ફુટ=૧ સાંકળ.	
૮૦ સાંકળ	૧ મલ.
૧૦૦૦૦ ચો.કડી	૧ ચો સાંકળ.
૧૦ ચો સાંકળ	૧ એકર.

અંગ્રેજી જમીનની લંબાઈ

ભરવાનું કોટક.

૧૬ આના	૧ ગુઠો.
૩૩ ફુટ	૧ એકર.
૪૦ ગુઠો	૧ એકર.
૨૪૫ એકર	૨૮૮ વીધાં.

અંગ્રેજી ચારસ માપ.

૧૪૪ ચો. ઈ.	૧ ચો. ફુટ.
૯ ચો ફુટ	૧ ચો. યાર્ડ.
૩૦૧ ચો. યાર્ડ	૧ ચો પોલ.
૪૦ પોલ	૧ રૂડ.
૪ રૂડ	૧ એકર.
૬૪૦ ચો. એકર	૧ ચો. મૈલ.

અંગ્રેજી ધન માપ

૧૭૨૮ ધન હંચિ	૧ ધન ફુટ.
૨૭ ધન ફુટ	૧ ધન વાર.
૪૦-૫૦ ધન ફુટ	૧ લાક.

કાળી દરશંક.

અંગ્રેજી વાપત માપવાનું
કોટક.

૧૦ સેકન્ડ ૧ મિનિટ.
૬૦ મિનિટ ૧ કલાક.
૨૪ કલાક ૧ દિવસરાત.

૭ દિવસ ૧ અઠવાડિયું.

૧૫ દિવસ ૧ પખવાડિયું.

૨ પખવાડિયાં ૧ માસ.

૧૨ માસ ૧ વરસ.

૩૬૫ દિવસ ૧ સૌર વરસ.

૮૭૬૬ અવર ૧ સૌર ,,

ઈંગ્રેજી અને દેશી કોટકોનો અરસ પરસ સંબંધ.

અર્થદર્શક.

ગુજરાતી. અંગ્રેજી.

૧ અરધો પૈસો ૦૧૧ દારદીંગ.

૧ પૈસો ૧૧૧ કા-દોંગ.

૧ દબ્બુ ૦૧૧ પેની.

૧ આનો ૧૧૧ પેની.

૧ એ આની ૩ પેની.

૧ પવત્રી ૦૧૧ શીર્લીંગ.

૦૧૧૩પિઆ ૧ શીર્લીંગ.

૧ ૩પિઆ ૨ શીર્લીંગ.

અંગ્રેજી. ગુજરાતી.

૧ દારદીંગ ૨ પાખ.

૧ પેની ૮ પાખ-૪દોકડા.

૧ શીર્લીંગ ૮ આના

૧ પાડ ૧૦ ૩પિઆ.

૧ ઝીની ૧૦૧૩પિઆ.

૧ કૌનુ ૨૧૩પિઆ.

૧ કાસર ૨૧૩પિઆ.

ભારદર્શક.

અંગ્રેજી. ગુજરાતી.

૧૮૦ દ્રાપએન ૧ તોલો

૭૦૦૦ દ્રાપએન ૧ એ-પૌડ.

૧ ટન ૫૪મણ (૧૨૬૬૨.)

૧ દ્રાપ ૩૨ તોલા.

૧ પાડ(એવ) ૩૮૬૩.ભાર
૨તલ અથવા તોલા.

૩૬ પૌડ (એવડ ૩૫ શેર.

૧ પૌડ (એવડ ૭૦ પૈસાભાર.

૧૦૦ દ્રાપએન ૧ પૈસાભાર.

૬૨ દ્રાપએન ૧ ટાક(મોતી-
તોલવાનો.)

મહત્વ દર્શક.

ગુજરાતી. અંગ્રેજી.

૧ ગાઉ ૨૧૦મલ.

૧ કાડી ૭૧૦મલ.

૧ લસ ૧ ઘંચ.

૧ દાથ ૧૯૫૦૫,
 ૧ ચો.મજ ૪ ચો. ફુટ.
 ૧૦૦ ચો.દાથ ૩૦૧ ચો. યાડ
 ૧૦૦ „ ૧ ચો.ગુડો ૪૫૫૫૫
 = ૨૫૫૦ ચો. લીક
 ૧ ધનમજ ૮ ધનફુટ.
 ૧ એકર ૧૬૦૦ ચો.દાથ.
 (અથવા ૧૦ ચો.માકળ
 ૪૮૪૦ ચો.વાર ૧ એ.એકર.
 ૨૮૮ વીધાં ૨૪૫ એકર.

કાળદર્શક.

ગુજરાતી. અંગ્રેજી
 ૧ પળ ૨૪ સેકન્ડ.
 ૧ ઘડી ૨૪ મિનિટ.
 ૧ પહોર ૩ અવર.
 ૧ રાત્રદિવસ ૨૪ અવર.
 અંગ્રેજી. ગુજરાતી.
 ૧ સેકન્ડ ૨૫ વીપળ.
 ૧ મિનિટ ૨૫ પળ.
 ૧ અવર ૨૫ ઘડી.

હિસાબ ગણવાને કદપેલા ભાગ.

૧૬ વીઆસી	૧ બદામ.
૧૬ બદામ	૧ દોકડો
૧૦૦ દોકડો	૧ દોકડો.
૧૦૦ દોકડો	૧ રિએ
૧ રિપયા	૧૬૦૦ બદામ.
૧ આનો	૧૬૦૦ વીરવાસી
૧ આનો	૧૦૦ બદામ.
૧૦૦ આનો	૭૫ બદામ.
૧૦૦ આનો	૫૦ બદામ.
૧ આનો	૨૫ બદામ.
૧ રિપયા	૧૬ આનો.
૧ આનો	૧૬ ઉપઆનો.
૧ ઉપઆનો	૬૧ બદામ(૧૦૦)
૧ આનો	૧૨ પાઈ.
૧ પાઈ	૧૬ ઉપ પાઈ.
૧ પાઈ	૮૧ બદામ ૧૧ વીરવાસી.
૧ ઉપપાઈ	૮૧ વીરવાસી ૧૧
	ઉપ વીરવાસી.

કોલો ગણવાનો કોઠો.

અંગ્રેજી ઉન તોલવાનો કોઠો.
 ૧૪ પાડ ૧ રોન.
 ૨ રોન ૧ ટાડ.
 ૬૫ ટાડ ૧ ઉવ.

૨ ઉવે ૧ રાક.
 ૧૨ રાક ૧ લાસટ.
 પાઈન [દા.ર.] ગણવાનો કોઠો.
 ૪ ઇચ ૧ પાઈ.

૧ પાંડિ	૧ કવાઈ.
૪ કવાઈ	૧ ગીયાસન.
૧૩ ગીયાસન	૧ હાગઝેડ.
૮૪ ગીયાસન	૧૫ પચન.
૧૨૬ ગીયાસન	૧ પાંડિ.
૨ પાંડિ	૧ ટન.

ઉમેજીઅનાજમાપચાનોકોહો.

૨ પાંડિ	૧ કવાઈ.
૪ કવાઈ	૧ ગીયાસન.
૨ ગીયાસન	૧ પેક.
૪ પેક	૧ ખુશલ.
૮ ખુશલ	૧ કવાઈર.
૫ કવાઈર	૧ ઉવે.
૨ ઉવે.	૧ લાંશટ.

વિલાપતી કોલશા બરવામેઝ
કોહો.

૪ પેક	૧ ખુશલ.
૩ ખુશલ	૧ શાક.
૧૨ શાક	૧ ચીલડરન.
૨૧ ચીલડરન	૧ રકોર.

એલ તથા બીરદાઈ બર-
વાનો કોહો.

૨ પાંડિ	૧ કવાઈ.
૪ કવાઈ	૧ ગીયાસન.
૮ ગીયાસન	૧ ફરકીન.
૨ ફરકીન	૧ કીલડરકીન.
૨ કીલડરકીન	૧ બારલ.
૫૪ ગીયાસન	૧ હાગઝેડ.
૨ હાગઝેડ	૧ ખટ.

શરીઆ એખાંની કુચીઆ.

- ૧ નેટલે રૂપિએ શેર તેથી અઢીગણે દોકડે રૂપિઆબાર.
- ૨ નેટલે રૂપિએ શેર તેટલા આનાનું અધોળ.
- ૩ નેટલે આને શેર તેથી અઢીગણી બદામે રૂપિઆ બાર.
- ૪ નેટલે આને શેર તેટલા પદસાનું પાશેર, તેટલી પાધનું
- ૭ પેસાબાર, અને તેથી પોણી પાધનું અધોળ.
- ૫ નેટલે પદસે શેર તેથી દસગણે આને મણ, અને નેટલે આને શેર તેથી અઢીગણે રૂપિએ મણ.
- ૬ નેટલે દોકડે શેર તેટલી બદામનું અધોળ, અને તેટલા રૂપિઆનું અઢી મણ.

અણીના લેખાંની કુચીઓ.

- ૧ જેટલે રૂપિયે મણુ તેથી અઢીગણુ દોકડે શેર.
- ૨ જેટલે રૂપિયે મણુ તેટલા દોકડાનું સો રૂપિયા બાર.
- અને તેટલી બદામનું રૂપિયાબાર.
- ૩ જેટલે રૂપિયે મણુ તેટલા આનાનું અઢીશેર.
- ૪ જેટલે આને મણુ તેથી અઢીગણી બદામે શેર.
- ૫ જેટલે આને મણુ તેટલી બદામનું સોળ રૂપિયાબાર.

કળશીના હીસાબની કુચીઓ.

- ૧ જેટલે રૂપિયે કળશી તેટલા આનાનું મણુ.
- ૨ જેટલે રૂપિયે કળશી તેથી સવાગણુ દોકડાનું ૮ શેર.
- ૩ જેટલે રૂપિયે કળશી તેથી અઢીગણી બદામે શેર.
- ૪ જેટલે રૂપિયે કળશી તેટલી વીશવાસીએ રૂપિયાબાર.
- ૫ જેટલે આને કળશી તેટલેકપચાને અથવા દાગણીબદામેમણુ.
- ૬ જેટલે આને કળશી તેથી અઢીગણી વીશવાસીએ શેર.
- ૭ જેટલા આને શેર તેથી ચાલીશગણુ રૂપિયે કળશી.

ખાંડીના લેખાંની કુચીઓ.

- ૧ જેટલે રૂપિયે ખાંડી તેટલા આનાનું સવામણુ અને તેટલા પછસાનું સાડાબાર શેર.
- ૨ જેટલે રૂપિયે ખાંડી તેથી પાંચગણુ દોકડે મણુ.
- ૩ જેટલે રૂપિયે ખાંડી તેથી અમણી બદામે શેર.
- ૪ ખાંડીનો બાવ જેટલા રૂપિયા હોય ને જેટલા મણુનું કરવું હોય તેટલાએ ગુણીને ગુણાકારમાંથી જમણીબાજુના આંક કાપતાં જે રહે તેટલા અરબા રૂપિયાને કાપેલા આંકને પાંચે ગુણતા જે આવે તે દોકડા સમજવું.

- ૧ જેટલે આને ખાંડી તેટલે હુપઆને અમળી બદામે સવા મણ.
- ૨ જેટલે આને ખાંડી તેથી પાંચગણી બદામે મણ, અને તેટલી બદામનું આદર્શર.
- ૩ જેટલે આને ખાંડી તેથી બમણી વીસવાસીએ શર.
- સાના તથા રૂપાના હિનાબની કુચીએ.
તોલાના લખાની કુચીએ.

- ૧ જેટલે રૂપિએ તોલો તેથી અડધે રૂપિએ ગદીઆણો અને અડધે આને વાલ.
- ૨ જેટલે રૂપિએ તોલો તેથી બમણી પાંદ્રએ રતી
- ૩ જેટલે આને તોલો તેથી અડધે આને ગદીઆણો.
- ૪ જેટલા આને તોલો તેટલા હુપઆને બે વાલ.
- ૫ જેટલે આને વાલ તેથી બમણે રૂપિએ તોલો.
- ૬ જેટલે અને રતી તેથી ૬ગણે રૂપિએ તોલો.
- ૭ જેટલી પાંદ્રએ રતી તેથી અડધે રૂપિએ તોલો.

ગદીઆણાનાં લખાની કુચીએ.

- ૧ જેટલે રૂપિએ ગદીઆણો તેટલે આને વાલ.
- ૨ જેટલે રૂપિએ ગદીઆણો તેથી ચારગણી પાંદ્રએ રતી.
- ૩ જેટલે રૂપિએ ગદીઆણો તેથી બત્રીસગણી પાંદ્રએ માસો.
- ૪ જેટલે આને ગદીઆણો તેથી બમણી પાંદ્રએ માસો.
- ૫ જેટલે આને ગદીઆણો તેથી ૦૧ પાંદ્રએ રતી.
- ૬ જેટલે આને રતી તેથી ૩ગણે રૂપિએ ગદીઆણો.
- ૭ જેટલી પાંદ્રએ રતી તેથી ૪ગણે આને ગદીઆણો.

હુમડાં માપવાના લેખાં. (ગજની રીતે)

- ૧ જોટસે રૂપિએ ગજ તેથી આઠગણી પાછએ તણ, ને તેટલા આનાનું દોઢ તણ.
- ૨ જોટસે રૂપિએ ગજ તેથી અઢીગણે રૂપિએ ૩ હાથ અથવા એકસોત્રાઠગણી પાછએ હાથ.
- ૩ રૂપિઆનું જોટસા ગજ નેટસા વાગ્નો દોઢ રૂપિએ.
- ૪ જોટસે અને ગજ તેથી દસગણી પાછએ હાથ.
- ૫ જોટસા આને ગજ તેથી દોઢગણે અને વાર નળીયાં, ધાસ નિવરે હુમડાંની ગણતરીના લેખાંની કુચીએ.

- ૧ જોટસે રૂપિએ હગ્ગર નેટસે દોકડે દશ.
- ૨ જોટસે આને હગ્ગર નેટસી બદામે દશ.

સેંકડા ને લેખાંની કુચીએ.

- ૧ જોટસે રૂપિએ સેંકડો નેટસે દોકડે નંગ.
- ૨ જોટસે આને સેંકડો નેટસી બદામે નંગ.

કોડીના વખાની કુચીએ.

- ૧ જોટસે રૂપિએ કોડી તેથી પાંચ દોકડે નંગ.
- ૨ જોટસે આને કોડી તેથી પાંચગણી બદામે નંગ.

કાચ પાકા નાણના હિસાબ

- ૧ જોટસા કાચા મણનું પાકું કરવું હોય, તેટસા કાચા મણને ૪૦ ગુણી જે શર કલા હોય તા તે હિમેરા પાત્ર મણના શેરે બાગવા, ને જે બાગાકાર આવે તે પાકામણ સમજવા.
- ૨ કાચામણની લગભગ ૫ કામગ્નો આડમટો આકરો ધારી પાકો મણ જોટસા શેરના કલયો હોય તેમાથી ૪૦ બાદ કરતાં જે વધે તેટલાએ ધારેસા આંકડાને ગુણવા. ગુણતાં જે શર આવે તે ધારેસા પાકામણમાં વધારવા, પછી કાચા લોભમાંથી બાદકરતાં આકરી વધે તેની લગભગ માત્રાશરે આકરી લેને

ઉપરપ્રમાણે મુજીને ૪૦ બામતાં ને આરેને શેર પારલા પાક
શરના ઉમેરનાં જે તે વધેલાં કાચાશેર બરાબર ધમરહં તે
દીધ નડીતો વધેને ઉપરથી ઉપર પ્રમાણે કાઢાડવા.

૩ બેનાજોડે લે રાખતો કાચાનોજતો એકવીશમે, ચુમળો હોયતો
૧૧મે, પીમનાજો હોયતો ૮મે, અડનાંજો હોયતો ૬ ઠો, પચાસે
હોયતો ૫મે આઠે હોયતો ત્રીજીબાગ કાચા તોલનાથી બાદ
કરત-ને આશી રહે તે પકા મણુ થશે.

૪ અડનાજો તોલ હોય તો કાચા મણુના સળા ૧ કગી દોઢે બા-
મવા-૫૦મે તોલ હોયતો સરાયે બાગવા, ૬૦ ઠો તોલ ૧૫
તો દોઢે બાગવાથી પાકા મણુ થશે.

૫ પાકામણુના કાચા કરવા હોયતો ૩ ચો તોલ ૪૦ કરતાં નેટ-
લા શેર વધારેહોય તેજે પાકામણુને મુખી નેટલાશેર આવે તેના
પાકામણુમા ઉમેરવા એટલે કાચા મણુ થશે.

તોલ બારદાનના વિસાખની રીત.

૧ દરમણુ ઉપર અથવા ગાંસડીઉપર જે બારદાન કહ્યુ હોય તેનો
મણુ બિગેરે સાથે ગુણાકારકરતા જેઆવને ઉપડતોયમાથી બાદ ક-
રવું-પાંચી આકી વધેય અરેખરૂં કાચુને લયજીએ મચાનાલન પાક
કરવું હોયતો કાચા પાકા તોલની રીત પ્રમાણે કરી તેના પકા
મણુ કાઢવા.

જમીનના લેખાની કુચીઓ.

જેટલે રૂપિએ વીધું તેથી પાંચ મણુ દોકડે વશે અને બમણે
દોકડે વિશવાશી.

જેટલે રૂપિએ વશે તેથી પાંચ મણુ દોકડે વિશવાશી.

જેટલે આને વશે તેથી ૧૧ મણુ રૂપિએ વીધું.

જેટલે આને વીસાંચી તેથી પચીસમણુ રૂપિએ વીધું.

વેદુરેલા ભાકડાં માપવાની રીત.

પોરોળાઇ ને જાડાઈના તસુનો ગુણાકારકરી તેને લંબાઈના ગજે ગુણવા એ ગુણાકારને ત્રણે ભાગના જે આવે તે તસુ જાણવા તસુને ચોત્રિશે ભાગવાથી ગજ થશે - ૨ કુટથી ભાકડાં માપવા હોય તો પોરોળાઇને જાડાઈના ઈંચનો ગુણાકાર કરવો ને તેને લંબાઈના કુટે ગુણવા ગુણાકાર ઈંચ આવશે પછી તેને બારે ભાગવાથી પાકાંચ થશે ને તેને બારે ભાગવાથી કુટ આવશે.

ગાળ ભાકડાં માપવાની રીત.

જો દોરી જોતડી કઢી હોય તો તેના અર્ધને અર્ધે ગુણવાને જે આવે તેને દિમાગમાં કહેલા ગજે ગુણવા. જે જવાબ આવે તે વિશવાસી થશે પંતુ એકવડી દોરી હોય તો ચોથા ભાગને ચોથા ભાગે ગુણી ગજે ગુણવા જે આવે તે વિશવાસી થશે.

મુસારો એટલે પગાર ગણવાની રીત-

જેટલા રૂપિયાનો પગાર હોય તેવડે કહેલા દીવમનો ગુણાકાર કરવો ને જે ગુણાકાર થાય તે ઉપર શુન્ય ચઢાવી ત્રણે ભાગતાં જે આવે તે દોકડા સમજવા.

મુદ્દલ કાઢવા વિધે-

- ૧ જે વ્યાજ કહ્યું હોય તેનાકર ગે શુન્ય ચઢાવી કહેલા વ્યાજના દરે ભાગવાથી એક વર્ષના મુદ્દલ રૂપિયા જવાબ આવશે.
- ૨ મહીનાનું મુદ્દલ કાઢવું હોય તો તે આવેલ વ્યાજના આના કરી જે શુન્ય ચઢાવી વ્યાજનો જે દર કહ્યો હોય તે આનાએ ભાગવા એટલે મુદ્દલ થશે.
- ૩ દરે ૮ અમુક રૂપિયા વ્યાજ કહ્યું હોય તો તેના આના કરી તેને ત્રણે ગુણી પછી ત્રણે મુદ્દલ મહીનાની ભેટીખના આનાં વડે ભાગવાથી મુદ્દલ થશે.

વીયાજ ગણવાની રીત.

- ૧ રૂપિયાનો મહિનાનો ને કહેલા વ્યાજના ટપાના ગુણકાર કરવાથી જે જવાબ આવે તેટલા દોડા સમજાવ.
- ૨ દિવસ કલ્પ હોયતો રૂપિયા દિવસને વ્યાજના રકાએ ગુ રીતે ગુણકારના જમણી આગુનો આકડો કઢાડી વ્યાજને ત્રણે ભાગતાં જે રહે તે દોડા જણાવ. અથા ભાગમાતના પા પ્રતિએ ગુણકારના રકમનો જે આંકડો આવે તે સર જણાવ. જણાણી વૃણુના વધેલા આંકડાની બદામો કરી ૩૦સે ભાગવા એવું બદામો જવાબ આવશે.
- ૩ આનાની તેજીબ હોયતો ઉપર પ્રમાણે કરતાં જે જવાબ આવે બદામો જણાવ.

કાપી વીયાજ.

જમે ઉધારની રકમો લખી તે ખાતાવહીનાં પૂનાં ચડાવતાં પછી આગુની ઓછી રકમ હોય તે વ્યાજની મેંત લેણી થાય તે માં મુકી વધતા આંકડાની ખીજ મુરતને બાળના રૂપિયા મુકી દાડવો એવા રીતે બધી રકમોનો સંકલ્પા ને એક વ્યાજનું જમણી રકમનું હોયતો સરની આગાકી ક વધના આંકડાને ગુણવા ને જે આવે તે દોડા જણાવ. છી જે ઉધારની રૂએ હોયતો તે રૂપિયા ઉધારવા ને જમેની આગુના હોય તે માં કરવા.

- ૦ -

મુમલમાની વખતની સાલવારી વંશવળી

ધ. સ.

- ૫૭૦ મુસલમાની ધર્મ ગ્રાપનાર મહમદ પેગમ્બર જન્મ્યો.
- ૬૦૯ મહમદ પેગમ્બરે મુમલમાની ધર્મ ચલાવ્યો.
- ૬૩૨ મહમદ મદીને નાખી ગયો, ત્યાંથી હિજરીસન ગણાયો.
- ૬૩૨ પેગમ્બરનો મદીનામાં કાળ થયો.
- ૭૧૨ કાસીમે સિંધ પર સ્વારી કરી દાહીરરાજાને લ્લાબ્યો.
- ૧૦૦૧ મહમદ ધિંજનીએ જયપાળ ઉપર ચડાઈ કરી.

- ૧૦૦૮ અનંમયજને પેસાવર આમળ મહમુદે દગચ્ચે.
 ૧૦૨૪ મહમદ ત્રિવિધીએ ચુરનાતમાં સોમનાથનુ દેડે લૂટયું.
 ૧૧૫૨ ધોળાગાદશકેલિજનીનું નાજ બેલંગામ પાસેથી લીધું.
 ૧૧૮૬ ખુશદે મલેકખાસેથી શાહમુદીને પંજનમ હત્યુ.
 ૧૧૯૧ સ્થાનેશ્વર અંબળ પૃથીરાજે શાહમુદીનેને હરાવ્યો.
 ૧૧૯૩ શાહમુદીને (હો) ઉપ- ખીજવાર સ્વારી કરી પાણીપતના
 મેદાનમાં પૃથ્વાજને મારી દિહી લીધું.
 ૧૧૯૫ કુતમુદીને ચુરનાપર ચડામકરી બોળામીમને હરાવ્યો.
 ૧૧૯૫ શાહમુદીનેન પહાર અખ્તીઆર ખિજલએઅદાપ્રાંત હત્યો.
 ૧૨૦૩ અખ્તીઆર ખિજલએ અંગાળા પ્રાંત ત્યાંના હિદુરાજ
 પાસેથી જીત્યા.
 ૧૨૦૬ મલ્લ-લોકે શાહમુદીનેને મારી નાંખ્યો.
 ૧૨૨૯ અહનમસે પહારને અંગાળાપ્રાંત જીતી લીધા.
 ૧૨૩૧ અહનમસે ગજવાપ્રાંત હત્યો.
 ૧૨૯૭ અસાકીને ચુરનાતના કરણમેલાને જીતી તેનુંરાજ ખાલસા
 ૧૩૦૩ અસાકીને ચિત્તાડપર ચડામ કરી.
 ૧૩૦૬ મલેકકાદુરે મરંગુગ તથા દેવરિ જીતી લીધાં.
 ૧૩૧૨ મલેકકાદુરે દક્ષિણમાં હેક રામેશ્વર સુવીના મુલક જીતી રા
 શ્વરમાં ચેક મસીદ બંધાવી.
 ૧૩૧૫ મલેકકાદુરેઅજલદીનેને ઝેર દમ મારી નાંખ્યો.
 ૧૩૩૮ માંગવામાં મહમદ માંગના બત્રિજએ બાકર્યુ તેને મારી નાંખ્યો.
 ૧૩૪૦ પંજનમાં બળવો થયો
 ૧૩૪૪ તૈજમણનુ હિદુરાજ સ્વતંત્ર થયા.
 ૧૩૪૭ કત્રમંગના હુસેન મંગુએ ખાલણી રાજ સ્થાપ્યું.
 ૧૩૯૪ જુવાનપુનો સુખો સ્વતંત્ર થયો
 ૧૩૯૮ તેમજે હિદુસ્થાનપર ચડામ કરી દિહી શહેર પાંચ દિવસ
 સુધી લૂટયું તથા બાબી નાંખ્યું.

